

Negret de Coutanceau



\*0MTP1497\*



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

0Mtp1497

Vass2R04s316-320

O-1497  
Negret de Coutanceau  
Vassal-Montpellier  
Vass2R04s316-320

PhotoCoulBG

0Mtp1497 Negret de Coutanceau

Cépage non identifié

BG-13 66  
FA-14

78

Vass2R04s316-320

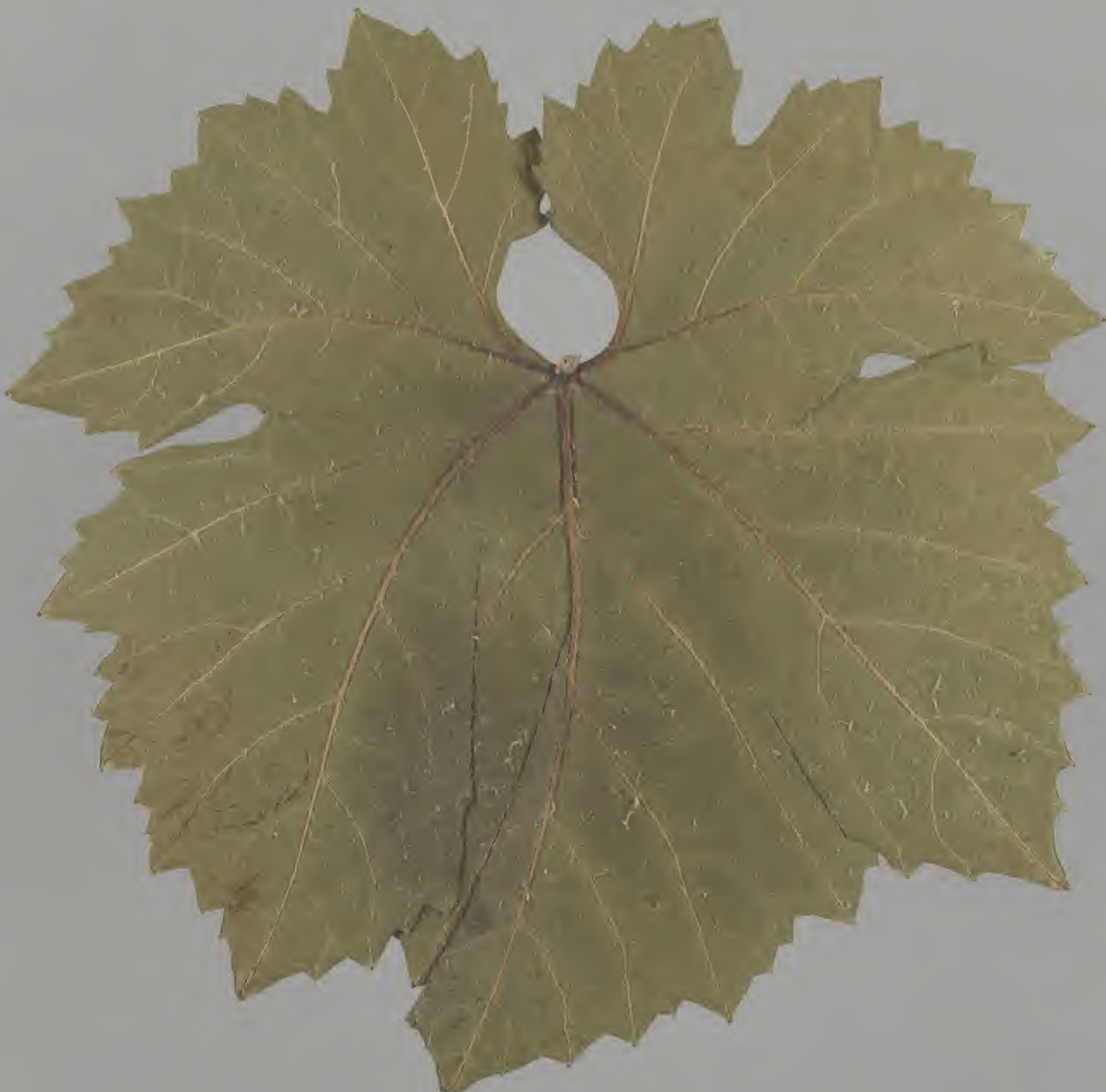
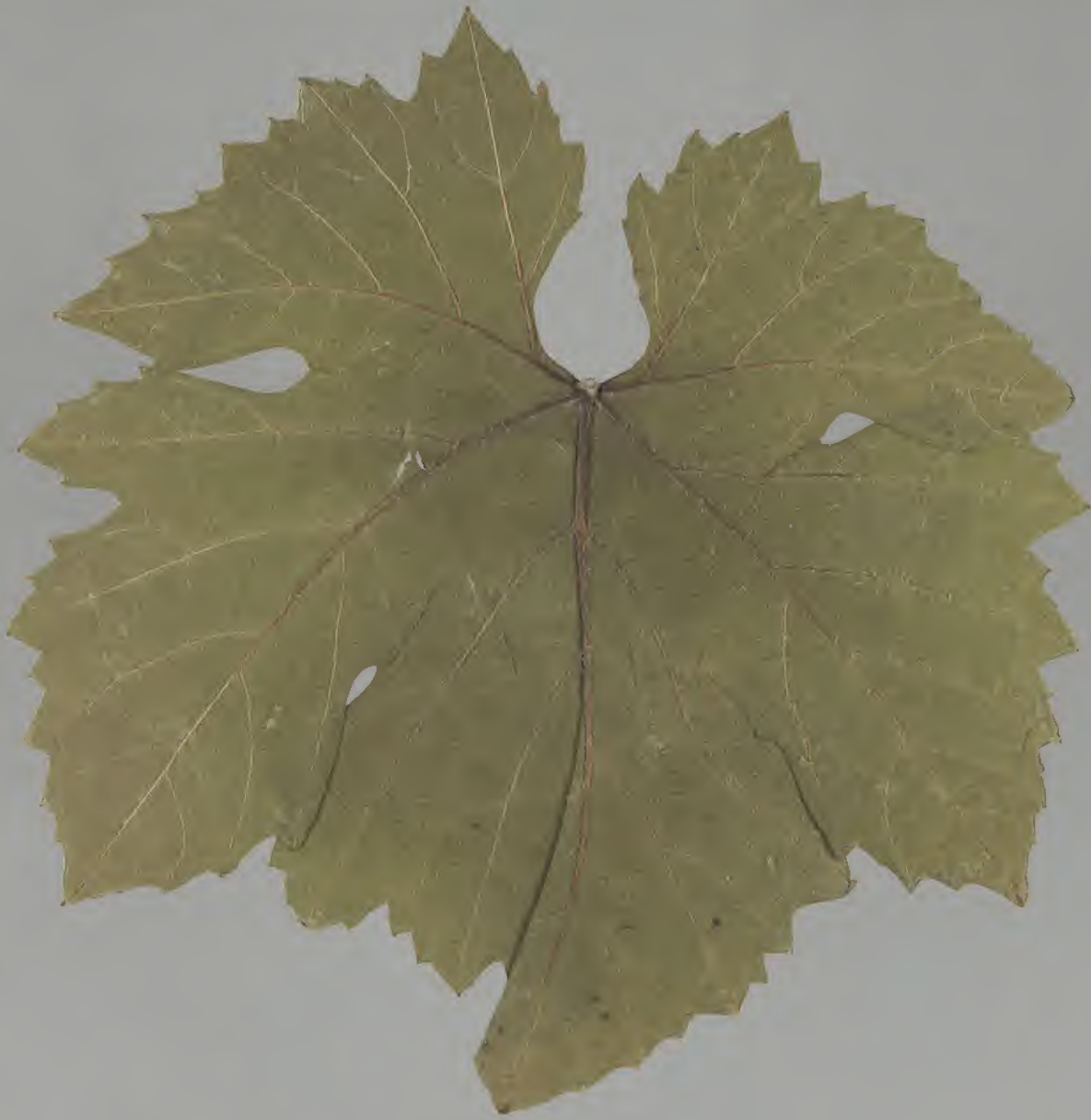












Désignation : *Saint Laurent*

Gros 5 Planche 23 Côte S Rang 5 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEOISEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - globre 4 - seteux 5 - velouté 6 - araneux 7 - duveteux 8  
cotonneux (9).  
42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à lisère carminé (3) -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bron-  
zé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU LUT.

- écailées 7 - en gouttière (8) - autres 9.  
43 - globres 4 - seteuses 5 - veloutées 6 - aranéuses 7.  
duveteuses 8 - cotonneuses (9).  
44 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées -  
à lisère carmine 2 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à lisère carmine,  
la couleur de la 1<sup>re</sup> et de la 3<sup>re</sup> feuille détachées sera notée.

*Renée Hui 62*



N° ordre

Désignation : *Saint Laurent*

Clos 5 Planche 23 côté S rang 5 souche (I) 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7)  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7)  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (I) - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux I - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7  
vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48. - totalement I - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux I.

- entièrement I - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros I - moyen (2) - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - Femelle 5.

*Rameau Mai 62*

$$A_1 \neq A_3$$

N° ordre

Désignation : *Saint Laurent*

Clos 5 Planche 23 Côté SS Rang souche I ② 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies (2) - vert 3.

Ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.

5I - noeuds : dos coloré ① - à raies ② - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

52 - vrille : verte (I) - jaune 2 - rouge clair 3.  
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 7 8 - Femelle 9.

Calvo 6.63



N° ordre

Désignation

*Saint Laurent*

Clos 5 Planche 23 Côté S rang 5 souche (I) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 -- Petite I -- moyenne (2) -- grande 3

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) -- sétueux 5.  
velouté 6 -- aranéux 7 -- duveteux 8 -- cotonneux 9.

34 -- Face inférieure : nervures : glabre 4 -- sétueux 5 -- velouté 6  
aranéux (7) -- duveteux 8 -- cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 -- sétueux (5) -- velouté 6 --  
aranéux (7) -- duveteux 8 -- cotonneux 9

- Limbe : plan I -- en gouttière 2 -- involuté 3  
révoluté 4 -- tourmenté (5)

- Lobes : plan I -- en gouttière 2 -- involuté 3.  
révoluté 4 -- tourmenté (5)

36 -- Surface : unie I -- ondulée 2 -- fillement bullée 3  
grossièrement bullée (4) -- gaufrée 5.  
plissée au point pétiolaire 6.

37 -- Nervures : Face supérieure : verte I -- point pétiolaire  
rouge (3) -- partiellement rouge (3) -- entièrement  
rouge 4.

38: Face inférieure : verte I -- partiellement rouge (3)  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune I -- vert franc (2) -- vert foncé 3 --  
vert plombé 4 -- autre 5.

PETIOLE

39 -- Long I -- moyen (2) -- court 3.

39 -- glabre (4) -- sétueux 5 -- velouté 6 -- sillon 7 -- partiellement 8  
totalement 8.

40 -- aranéux 4 -- duveteux 5 -- cotonneux 6 -- partiellement 7  
totalement 8.

40 -- coloré I -- partiellement coloré (2) -- autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° I -- égal à 90° 2  
supérieur à 90° 3.

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° I -- égal à 90° 2  
supérieur à 90° 3.

*Remes juillet 62*



N° d'ordre

Désignation

*Saint Laurent*

VASSAL

5 Planche 23 côté S N° 5 souche ① 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ② - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - Long 9.  
25 - A pédoncule herbacé ① mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 -  
de taille régulière 7 - irrégulière ⑧  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤  
27 - Très pruinée 7 - Pruinée ⑧ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière ① irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde ② - ovoïde 3 -  
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -  
arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦  
29 - A jus incolore ① - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne ④ - épaissie 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.  
30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 -  
herbacée 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen ② - court ③  
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.  
32 - A pinceau : coloré ⑧ - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile ②

*Beniel 62.*



Dénomination ..... *Saint-Laurent* .....  
Planche ..... côté ... *5.23.55* ... Rang ..... souche 1-~~2~~3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2). *massif*  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ..... *16* ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (1), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Calvo 12.65*



Formulaire de description 1 / 8  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

203  
Année :2010  
Code cépage : 0Mtp1497  
NomVar : Cépage non identifié  
Nom introduction :Negret de Coutanceau  
Observateur : St Laurent  
Emplacement :Vass2R04s316-320

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8		23/6		
2	5		23/6		
3	8		24/6		
4	\		\		\
5	5	26/3	28/3 (5 à 6/26/30 et 26/30 auvergne)		
Moyenne			24/3		

-5

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
			12/07	19/07	27/8	

0 //

0 =



**Formulaire de description 2 / 8**  
(stade floraison)

Année : 2010-21/06/2016      Observateur : C. Marchal  
Code cépage St Laurent      Code introduction : 0Mtp1497  
Nom introduction : Negret de Coutanceau      Emplacement : Vass2R04s316-320

*Bourgeonnement*

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7.  
oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3.  
oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

*Jeunes feuilles*

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.  
oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

*Vassal :*

*Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)*

**Profil** : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.  
**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.  
**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.  
**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
**Couleur face sup.** : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.  
(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : .....)

*Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)*

**Profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.  
**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.  
**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.  
**Densité poils couchés nervures face inf.** : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.  
**Densité poils dressés nervures face inf.** : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.  
**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
**Couleur face sup.** : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.



**Formulaire de description 3/8**  
(stade floraison)

Année : 2010 21/06/2016

Observateur : C. Maudou

Programme : (GrapGene06)

Code introduction : 0Mtp1497

Nom introduction : Negret de Coutanceau

Emplacement : Vass2R04s316-320

*Rameau herbacé*

oiv 006 **port** : érigé (1) demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.

oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte (9)

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge 3.

oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge 3.

oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte (1) - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte (1) - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9.

oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence (1) - présence 9.

oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9.

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence (1) - présence 9.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte (7) - très forte 9.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) (1) - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.

oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) (3) - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

*Inflorescence*

grap barde

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud 1 - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.

oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base** : absence 1 - présence 9.

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

**Surface du rameau herbacé** : unie 1 - côtelée (2)

000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - aucune (3)

000-21 **Couleur des vrilles** : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert (4)

**Bouton floral** : petit 1 - moyen 2 - gros 3.



# Formulaire de description 4 / 8

Observation entre stades de nouaison et de véraison

P1

Année : 2010

Observateur : *Lacombe*

Programme : GrapGene06

Code introduction : 0Mtp1497

Nom introduction : Negret de Coutanceau = *Saint Laurent*

Emplacement : Vass2R04s316-320

## LIMBE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 065	Taille	Très petite	Petite	<u>Moyenne</u>	Grande	Très grande
Oiv 067	Forme du limbe	1-Cordiforme	2-Cunéiforme	<u>3-Pentagon.</u>	4-Orbicul.	5-Rénif.
Oiv 068	Nombre de lobes	1-F. entière	2-Trois	<u>3-Cinq</u>	4-Sept	5- + de sept
Oiv 069	Couleur face supérieure limbe		Vert clair	Vert moyen	<u>Vert foncé</u>	
Oiv 070	Pigmentation anthocyanique (rouge) des nervures, face supérieure	1- Nulle	2- Point pétiolaire	<u>3- Jusqu'à 1<sup>ère</sup> bifurc.</u>	4- Après 1 <sup>ère</sup> bifurc.	<i>faible, rose</i>
Oiv 071	Pigmentation anthocyanique (rouge) de nervures, face inférieure	1- Nulle	2- Point pétiolaire	<u>3- Jusqu'à 1<sup>ère</sup> bifurc.</u>	4- Après 1 <sup>ère</sup> bifurc.	<i>faible, rose</i>
Oiv 074	Profil du limbe	1-Plan	2-En V	3-Involuté	4-Révoluté	<u>5-Tourmenté</u> <i>faible, rose</i>
Oiv 073	Ondulation du limbe (entre nerv I ou II)	<u>Absente</u>				Présente
Oiv 072	Gaufrure du limbe (dépression entre nervures I et II)	<u>Absente</u>				Présente
Oiv 075	Cloûre du limbe, face sup. (relief entre nervures de dernier ordre)	Nulle à t. fb.	Faible	<u>Moyenne</u>	Forte	Très forte
Oiv 084	Densité p. couchés entre nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	<u>Faible</u>	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 085	Densité p. dressés entre nerv. face inf.	<u>Nulle à t. fb.</u>	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 086	Densité p. couchés des nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	<u>Faible</u>	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 087	Densité p. dressés des nerv. face inf.	<u>Nulle à t. fb.</u>	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 088	Villosité couchée nerv.principales face sup	<u>Absente</u>				Présente
Oiv 089	Villosité dressée nerv. principales face sup	<u>Absente</u>				Présente
Vassal	Densité p. couchés limbe face sup.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Vassal	Densité p. dressés limbe face sup.	<u>Nulle à t. fb.</u>	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

## PETIOLE

Oiv 090	Densité poils couchés	<u>Nulle à t. fb.</u>	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 091	Densité poils dressés	<u>Nulle à t. fb.</u>	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 093	Longueur pétiole p/r nervure médiane	Beaucoup plus court	Plus court	<u>Egal</u>	Plus long	Beaucoup plus long
Vassal	Couleur du pétiole	<u>1-coloré</u>	2-partiellement coloré	3-vert		

SINUS PETIOLAIRE (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 079	Ouverture	1-très ouvert	2- ouvert	<u>3- peu ouvert</u>	4- fermé	5- lobes chevauchants	6- lobes très chevauchants
Oiv 080	Forme de la base		1- en U	<u>2- en accolade</u>	3- en V		
Oiv 81-1	Dent sur le bord		<u>1-Absence</u>	2- Présence assez fréquente de 1 ou 2 dents			
Oiv 81-2	Base dégarnie		<u>1- Absence</u>	2- sur 1 côté	3- sur 2 côtés		

SINUS LATERAUX SUPERIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 082	Ouverture	1- absence de sinus	2- ouverts	<u>3- fermés</u>	4- lobes très chevauchants		
Oiv 094	Profondeur des sinus latéraux supérieurs	Absence	Peu profond	<u>Moyens</u>	Profonds	Très profonds	
Oiv 83-1	Forme	<u>1- en U</u>	2- en accolade	3- en V			
Oiv 83-2	Dent	<u>1- Absence</u>	2- Présence fréquente				

DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 076	Forme	1- côtés concaves	<u>2- côtés rectilignes</u>	3- notations 2 + 4	4- côtés convexes	5- un côté concave et l'autre convexe	
Oiv 077	Taille	Très petites	Petites	<u>Moyennes</u>	Grandes	Très grandes	
Oiv 078	Rapport longueur/largeur	Très courtes	Courtes	<u>Moyennes</u>	Longues	Très longues	

AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE

Oiv 501	Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.)	Très faible (<10%)	Faible (11-30%)	<u>Moyen (31-50%)</u>	Élevé (51-70%)	Très élevé (>80%)	
---------	--	--------------------	-----------------	-----------------------	----------------	-------------------	--



# **Formulaire de description 5 / 8**

*Observation à maturité physiologique*

Année : 2010

Observateur : LACOMBE

Programme : GrapGene06

Code introduction : 0Mtp1497

Nom introduction : Negret de Coutanceau

Emplacement : Vass2R04s316-320

## **GRAPPE**

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
<b>Oiv 202</b>	Longueur Valeur absolue (en cm) : <u>13</u>	Très courte (<10 cm)	<u>Courte</u> (10-14 cm)	Moyenne (14-18 cm)	Longue (18-25 cm)	Très longue (>25 cm)
<b>Oiv 203</b>	Largeur Valeur absolue (en cm) : <u>10</u>	Très étroite (<5 cm)	<u>Etroite</u> (5-10 cm)	Moyenne (10-15 cm)	Large (15-20 cm)	Très large (>20 cm)
<b>Oiv 204</b>	Compacité	Très lâche	Lâche	Moyenne	Compacte	<u>Très compacte</u>
Vassal	Millerandage	Nul ou t. fb.	<u>Faible</u>	Moyen	Fort	Très fort
<b>Oiv 206</b>	Longueur du pédoncule	<u>Très court</u> (<3 cm)	Court (3-5 cm)	Moyen (5-7 cm)	Long (7-10 cm)	Très long (>10 cm)
<b>Oiv 207</b>	Lignification du pédoncule	<u>Base seulement</u>		Moitié	Plus de la moitié	
Vassal	Couleur de l'axe de la rafle	<u>1-Coloré</u>	<u>2-Non coloré</u>			
<b>Oiv 208</b>	Forme de la grappe	1-Cylindrique	<u>2-Cornue ou pyramidale</u>	3-En entonnoir		
<b>Oiv 209</b>	Présence d'un aileron	<u>1-Absent</u>	2- Une à trois ailes	3- Plus de trois ailes		

## **BAIE**

Oiv 220	Longueur Valeur absolue (en cm) : <u>15</u>		Très courte ( $<8\text{mm}$ )		Courte (8-14mm)		Moyenne (14-20mm)		Longue (20-26mm)		Très longue ( $>26\text{mm}$ )		
Oiv 221	Largeur Valeur absolue (en cm) : <u>14</u>		Très étroite ( $<8\text{mm}$ )		Etroite (8-14mm)		Moyenne (14-20mm)		Large (20-26mm)		Très large ( $>26\text{mm}$ )		
Oiv 222	Uniformité de la grosseur		1-Non uniforme		3-Uniforme								
Oiv 223	Forme	1- Aplatie	2- Arrondie	3- cœur Elliptique	4- Ovoïde	5- Tronc- ovoïde	6- Obovoïde	7- Cylindrique	8- Arquée				
Oiv 225	Couleur épiderme		1- Vert jaune		2- Rose		3- Rouge		4- Gris		5- Rouge-Violet		6- Bleu-Noir
Oiv 226	Uniformité couleur épiderme				1- Non uniforme		3- Uniforme						
Oiv 227	Pruine				Nul ou t. fb.		Faible		Moyenne		Forte		Très forte
Oiv 228	Epaisseur pellicule				Très mince		Mince		Moyenne		Epaisse		Très épaisse
Oiv 229	Ombilic (apparence)				1- Peu apparent		2- Apparent						
Oiv 229	Ombilic (dépression)				1- Déprimée		2- Non déprimée						
Oiv 230	Coloration de la pulpe				1-Non colorée		2- Colorée						
Oiv 231	Intensité de la coloration de la pulpe				Non colorée		Faible coloration		Moyenne coloration		Forte coloration		Très forte coloration
Oiv 232	Succulence de la pulpe				1- Peu juteuse		2- Juteuse						
Oiv 233	Rendement en jus (ml / 100g baies)						Faible		Moyen		Elevé		
Oiv 235	Fermeté de la pulpe				Très faible		Faible		Moyenne		Elevée		Très élevée
Oiv 236	Saveur				1-Aucune		2- Muscatée		3- Foxée		4- Herbacée		5-Autre
Oiv 238	Longueur pédicelle				Très court ( $\leq 4\text{mm}$ )		Court (4-8mm)		Moyen (8-12mm)		Long (12-16mm)		Très long ( $>16\text{mm}$ )
Oiv 240	Séparation du pédicelle				Très facile		Facile		Moyen		Difficile		Très difficile

## **PEPINS**

Oiv 241	Présence de pépins	1- Absents (type corinthien)		2- Rudimentaires (type sultanien)		3-Présents
Oiv 242	Longueur pépins Valeur absolue (en mm) : <u>5</u>	Très courts	Courts	Moyens	Longs	Très longs
Oiv 243	Poids d'un pépin (moy. de 100 pépins secs) Valeur absolue (en cm) : -----	Très faible ( $<10\text{mg}$ )	Faible ( $25\text{mg}$ )	Moyen ( $40\text{mg}$ )	Elevé ( $55\text{mg}$ )	Très élevé ( $>65\text{mg}$ )
Oiv 244	Cannelures transversales face dorsale pépins	1-Absentes	2-Présentes			



# Formulaire de description 5 / 8

Observation à maturité physiologique

Année : 2010

Programme : GrapGene06

Nom introduction : Saint Laurent

Observateur : TD. Ben Rabbe

Code introduction : 203Mtp1

Emplacement : Vass4R10s321-325

## GRAPPE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 202	Longueur Valeur absolue (en cm) : 9,5	Très courte ( $\leq 10$ cm)	Courte (10-14 cm)	Moyenne (14-18 cm)	Longue (18-25 cm)	Très longue ( $> 25$ cm)
Oiv 203	Largeur Valeur absolue (en cm) : 8	Très étroite ( $< 5$ cm)	Étroite (5-10 cm)	Moyenne (10-15 cm)	Large (15-20 cm)	Très large ( $> 20$ cm)
Oiv 204	Compacité	Très lâche	Lâche	Moyenne	Compacte	Très compacte
Vassal	Millerandage	Nul ou t. fb.	Faible	Moyen	Fort	Très fort
Oiv 206	Longueur du pédoncule	Très court ( $< 3$ cm)	Court (3-5 cm)	Moyen (5-7 cm)	Long (7-10 cm)	Très long ( $> 10$ cm)
Oiv 207	Lignification du pédoncule	Base seulement		Moitié	Plus de la moitié	
Vassal	Couleur de l'axe de la rafle	1-Coloré	2-Non coloré			
Oiv 208	Forme de la grappe	1-Cylindrique	2-Conique ou pyramidale	3-En entonnoir		
Oiv 209	Présence d'un aileron	1-Absent	2- Une à trois ailes	3- Plus de trois ailes		

## BAIE

Oiv 220	Longueur Valeur absolue (en cm) : 14			Très courte ( $< 8\text{mm}$ )	Courte (8-14mm)	Moyenne (14-20mm)	Longue (20-26mm)	Très longue ( $> 26\text{mm}$ )	
Oiv 221	Largeur Valeur absolue (en cm) : 11			Très étroite ( $< 8\text{mm}$ )	Étroite (8-14mm)	Moyenne (14-20mm)	Large (20-26mm)	Très large ( $> 26\text{mm}$ )	
Oiv 222	Uniformité de la grosseur			1-Non uniforme	3-Uniforme				
Oiv 223	Forme	1- Aplatie	2- Arrondie	3- Elliptique	4- Ovoïde	5- Tronc- ovoïde	6- Obovoïde	7- Cylindrique	8- Arquée
Oiv 225	Couleur épiderme		1- Vert jaune	2- Rose	3- Rouge	4- Gris	5- Rouge-Violet	6- Bleu-Noir	
Oiv 226	Uniformité couleur épiderme			1- Non uniforme	3- Uniforme				
Oiv 227	Pruine			Nul ou t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	
Oiv 228	Épaisseur pellicule			Très mince	Mince	Moyenne	Épaisse	Très épaisse	
Oiv 229	Ombilic (apparence)			1- Peu apparent	2- Apparent				
Oiv 229	Ombilic (dépression)			1- Déprimée	2- Non déprimée				
Oiv 230	Coloration de la pulpe			1-Non colorée	2- Colorée				
Oiv 231	Intensité de la coloration de la pulpe			Non colorée	Faible coloration	Moyenne coloration	Forte coloration	Très forte coloration	
Oiv 232	Succulence de la pulpe			1- Peu juteuse	2- Juteuse				
Oiv 233	Rendement en jus (ml / 100g baies)				Faible	Moyen	Élevé		
Oiv 235	Fermeté de la pulpe			Très faible	Faible	Moyenne	Élevée	Très élevée	
Oiv 236	Saveur			1-Aucune	2- Muscatée	3- Foxée	4- Herbacée	5-Autre	
Oiv 238	Longueur pédicelle			Très court ( $< 4\text{mm}$ )	Court (4-8mm)	Moyen (8-12mm)	Long (12-16mm)	Très long ( $> 16\text{mm}$ )	
Oiv 240	Séparation du pédicelle			Très facile	Facile	Moyen	Difficile	Très difficile	

## PEPINS

Oiv 241	Présence de pépins	1- Absents (type corinthien)		2- Rudimentaires (type sultanien)		3-Présents
Oiv 242	Longueur pépins Valeur absolue (en mm) : 7mm	Très courts	Courts	Moyens	Longs	Très longs
Oiv 243	Poids d'un pépin (moy. de 100 pépins secs) Valeur absolue (en cm) : -----	Très faible (<10mg)	Faible (25mg))	Moyen (40mg)	Elevé (55mg)	Très élevé (>65mg)
Oiv 244	Cannelures transversales face dorsale pépins	1-Absentes	2-Présentes			



**Formulaire de description 6 / 8**  
(après chute des feuilles)

Année : 2010 4/01/2016 Observateur : Marchal  
Programme : GrapGene06 Code introduction : 0Mtp1497  
Nom introduction : Negret de Coutanceau Emplacement : **Vass2R04s316-320**

*Sarment*

- oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.  
oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3  
oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.  
oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.  
oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.  
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.  
  
oiv 351 **vigueur \*** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
  
oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9. Valeur absolue : 80 mm  
oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9. Valeur absolue : 10

*Suppléments pour Porte-greffe*

- oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.  
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.  
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

*Vassal :*

**Nœuds** : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

**Pruine sur sarment** : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

\* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »